LORENZ

L'IMPRINTING

Felice Perussia

Professore di Psicologia Generale
Università di Torino

SCHEDA MINIMA IN 3 MINUTI

ABSTRACT INTRODUTTIVO DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA
PER QUALSIASI PROBLEMA : RIVOLGERSI A PROFESSIONISTI QUALIFICATI

Servizi Culturali di PSICOTECNICA - Milano

LORENZ: L'IMPRINTING

- Lorenz conduce per anni delle osservazioni su vari animali e in particolare sulle papere che abitano il parco della sua villa di famiglia ad Altenberg
- Nota che, poche ore dopo la nascita, i palmipedi identificano come proprio punto di ancoraggio il primo oggetto in movimento, di dimensioni rilevanti, che capita loro di incontrare

feliceperussia.it © 2013

LORENZ: L'IMPRINTING

- **Per cui gli si attaccano compulsivamente, seguendolo ovunque**

feliceperussia.it © 2013

LORENZ: L'IMPRINTING

- Il medico viennese Konrad Lorenz (1903-1989), professore di psicologia alle Università di Vienna e di Konigsberg, nel 1935 pubblica il primo articolo in cui descrive il meccanismo dell'imprinting, uno dei costrutti più rilevanti per gli studiosi del comportamento
- Imprinting è: *stampare dentro* (*to print in*) cioè *timbrare*

feliceperussia.it © 2013

LORENZ: L'IMPRINTING

- L'apprendimento per imprinting è una forma forte di associazione mentale complessa, che si determina in base a meccanismi psicologici innati di risposta comportamentale

feliceperussia.it © 2013

LORENZ: L'IMPRINTING

- L'associazione per imprinting si verifica in un momento specifico della vita animale, detto *periodo critico* da Lorenz e che oggi viene definito come *periodo sensibile*, che può durare anche meno di un'ora ma che non di rado è più dilatato

LORENZ: L'IMPRINTING

- Il fenomeno presenta una relativa somiglianza con il condizionamento classico pavloviano, ma senza che vi sia l'intervento di un rinforzo e seguendo un processo di collegamento mentale che sembra essere maggiormente articolato

feliceperussia.it © 2013

LORENZ: L'IMPRINTING

- L’apprendimento associativo per imprinting produce in primo luogo l’instaurarsi di obbligazioni sociali
- Il giovane animale fissa nella memoria a lungo termine alcune caratteristiche visibili di elementi che sono in azione attorno a lui e che di lì in poi rappresentano l'oggetto di riferimento verso cui si indirizza il suo comportamento relazionale

feliceperussia.it © 2013

LORENZ: L'IMPRINTING

- L'imprinting può essere relativamente irreversibile e influisce anche sullo sviluppo dell'animale nella maturità
- Il suo effetto principale si sostanzia nella identificazione di un soggetto vivente a cui affiliarsi nel periodo della crescita (imprinting verso il genitore-tutore) e del tipo di soggetti con cui accoppiarsi sessualmente una volta raggiunta la maturità biologica (imprinting verso il partner)

LORENZ: L'IMPRINTING

- L'imprinting è stato studiato soprattutto negli uccelli, ma è presente, in modi e gradi diversi, presso la generalità dei vertebrati
- Si manifesta, in forma più sfumata, nei mammiferi in generale e anche nella specie umana

feliceperussia.it © 2013

LORENZ: L'IMPRINTING

- Lorenz è considerato il fondatore dell'etologia, che è la psicologia sociale degli animali quale viene analizzata e descritta in termini soprattutto genetico-innatisti
- E' stato anche direttore dell'Istituto di Fisiologia del Comportamento al Max Planck Institute e dell'Istituto per la ricerca sul comportamento all'Accademia delle scienze austriaca

LORENZ: L'IMPRINTING

- Nel 1973, Lorenz riceve il premio Nobel in condivisione con Nikolaas Tinbergen (1907-1988) e Karl von Frisch (1886-1982)

- Stimolato dal contributo di Lorenz, che produce anche vari best-seller di divulgazione popolare sulla vita degli animali e sulle interazioni di questi con gli esseri umani, lo studio dell'imprinting è stato ampiamente sviluppato e affinato da molti ricercatori successivi

feliceperussia.it © 2013

SCHEDA MINIMA IN 3 MINUTI

ABSTRACT DI PRIMO INQUADRAMENTO SCIENTIFICO

PER QUALSIASI PROBLEMA: RIVOLGERSI A PROFESSIONISTI QUALIFICATI

Felice Perussia

Professore di Psicologia Generale
Università di Torino

Servizi Culturali di
PSICOTECNICA - Milano

© 2013